红外温度传感器

型号：TOS11 红外温度传感器

产品概述：高性能的经济型红外测温仪，适用于烟草，食品，橡胶，加热炉，塑料，包装，涂装，电气，纺织，印刷等行业。

技术特点：

1：测量范围：0--500℃

2：发射率可调

3：带 LCD 温度值显示

4：具备信号短路和电源反接保护功能。

5：可选配二次仪表.

6: 易于安装，壳体上的标准螺纹可与安装部位快速连接.

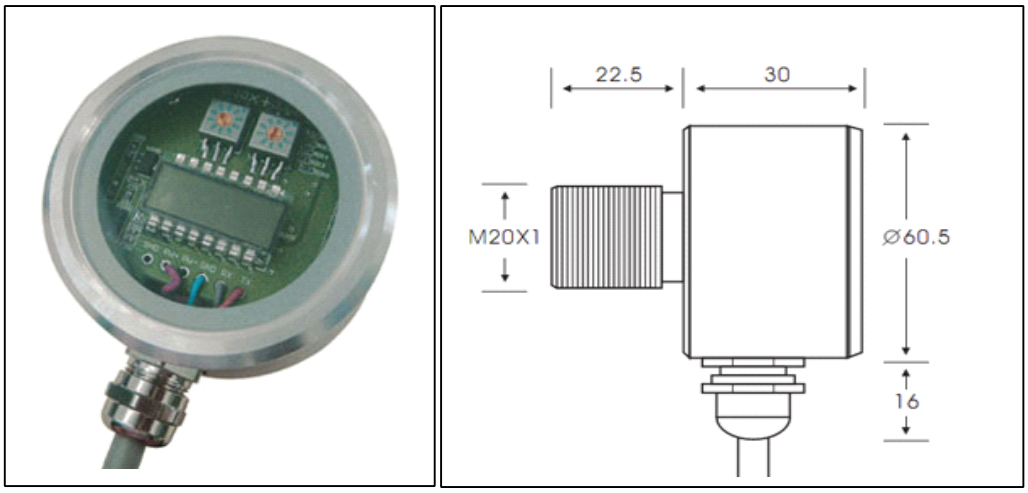
技术参数：

测量范围	0—500℃
测量精度	±1%或±1℃
重复精度	±0.5%或±0.5℃
光学分辨率（距离系数）	20：1
显示分辨率	0.1℃
发射率	可调节
响应时间	500ms
瞄准方式	无（可加激光辅助瞄准）
功能	可扩展上下限报警，RS23 或 485 输出，可与 PC 联机，配套软件实时显示及记录
工作波段	8～14um
输出方式	4～20mA
最大负载	600Ω
环境等级	Ip65
环境温度	0～60℃
相对湿度	10～95%，不结露
电源	24VDC
电缆长度	1.8m(标准)

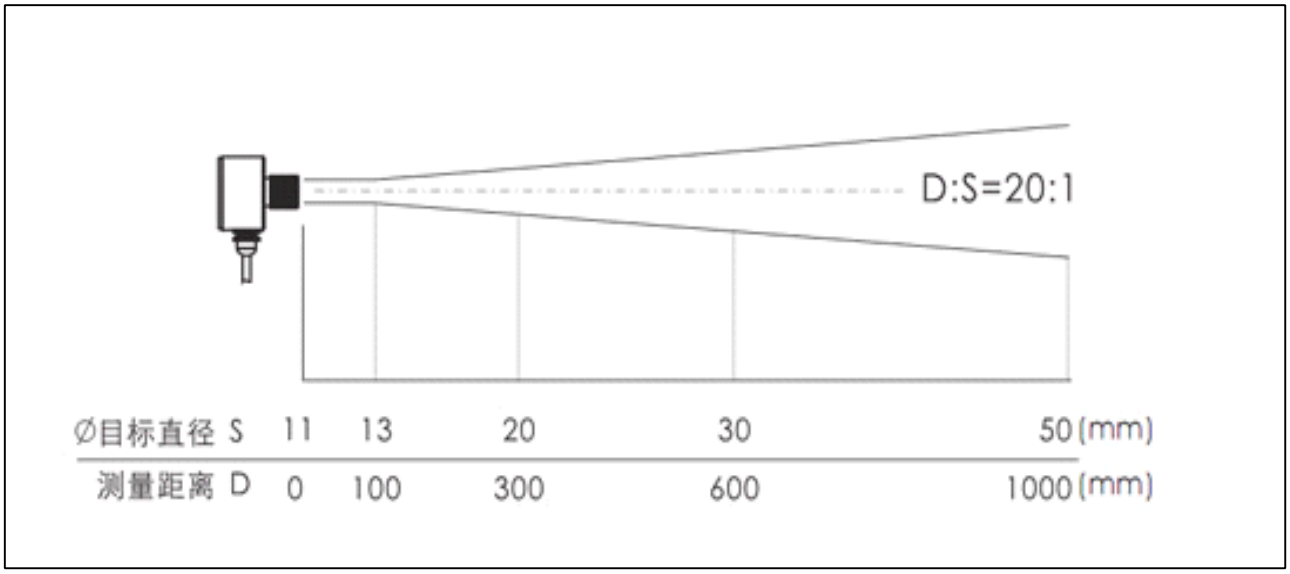
地址：北京海淀区万泉河路 58 号蓝波写字楼 323 室
联系人：**郭烨辉 夏玉峰** 电话：010-82610336 82611042 82590710 传真：010-82611042
邮 箱：infr@time-17.com 网址： www.time-17.com
主要产品：红外测温仪，硬度计，超声波探伤仪，测厚仪，测振仪，粗糙度仪

红外温度传感器

尺寸：



光路图：



地址：北京海淀区万泉河路 58 号蓝波写字楼 323 室
联系人：**郭烨辉 夏玉峰** 电话：010-82610336 82611042 82590710 传真：010-82611042
邮 箱：infr@time-17.com 网址： www.time-17.com
主要产品：红外测温仪，硬度计，超声波探伤仪，测厚仪，测振仪，粗糙度仪